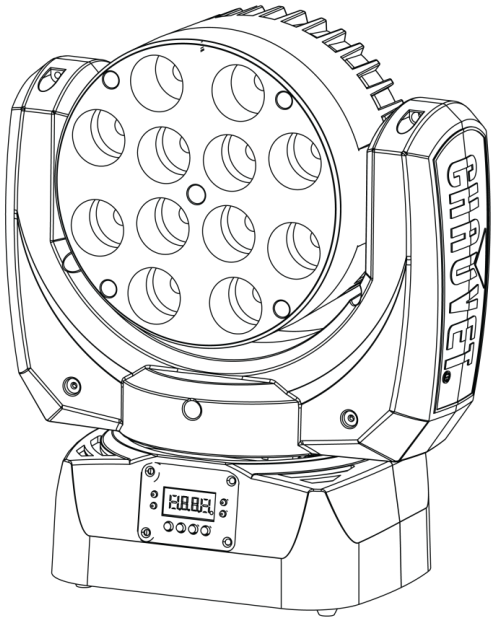
Legend 412™

Quick Reference Guide



CHAUVET® PROFESSIONAL

It's Green Thinking.

About this Guide

The Legend™ 412 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice. **NOTE:** Power cord not included.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION! This product's housing is hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or base to carry this product. DO NOT carry by the moving head or yoke.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your dealer to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

What Is Included

- Legend™ 412
- Omega Bracket (for mounting)
- Eye Bolt (for safety cable)
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

Fuse Replacement

1. Disconnect this product from power.
2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
3. Pry the safety cap out of the housing.
4. Remove the blown fuse and replace with a fuse of the exact same type and rating (T 3.15 A, 250 V).
5. Insert the fuse holder back in place and reconnect power.

DMX Linking

The Legend™ 412 will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetpro.com.

DMX Connection

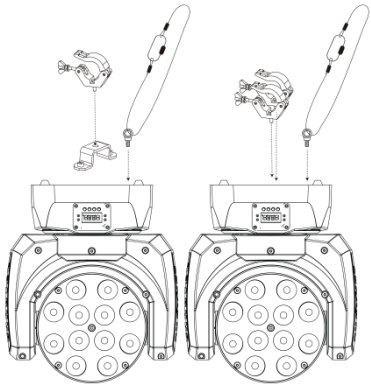
The Legend™ 412 uses a regular DMX data connection for its DMX personalities: 12- and 28-Channel modes. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

Master/Slave Connection

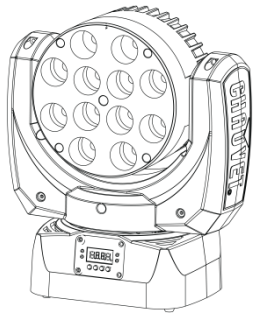
The Legend™ 412 uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

Mounting

Product Mounting Diagram



Overhead Mounting



Floor Mounting

Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

Password

After being prompted, enter the following password by pressing:
<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>.
This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

Menu Options

Main Level	Programming Levels		Description
Addr	**001~512**		Sets the DMX starting address
Chnd	**12Ch**		Sets the 12 channel personality
	28Ch		Sets the 28 channel personality
SLnd	**NASt**		Sets product to Master in Slave mode
	SL 1		Sets product to Slave 1 in Slave mode
	SL 2		Sets product to Slave 2 in Slave mode
Shnd	**Sh 1**		Sets the Show mode
	Sh 2		
	Sh 3		
	Sh 4		
bLnd	**YeS**		Selects whether Blackout mode is active
	no		
Led	**on**		Selects whether the display stays on indefinitely or turns off after 2 minutes of inactivity
	oFF		
PAn	**YeS**		Pan is inverted
	no		Pan is normal
tILt	**YeS**		Tilt is inverted
	no		Tilt is normal
dISP	**on**		Display is inverted
	oFF		Display is normal
bALA	**red**	**125~255**	Set White Balance
	Gree		
	bLue		
NAnu	**Pan**	**000~255**	Sets Pan 0~630°
	tILt		Sets Pan 0~200°
	Red1		Sets Quadrant 1 Red LED intensity
	Gre1		Sets Quadrant 1 Green LED intensity
	bLu1		Sets Quadrant 1 Blue LED intensity
	Uhl1		Sets Quadrant 1 White LED intensity
	Red2		Sets Quadrant 2 Red LED intensity
	Gre		Sets Quadrant 2 Green LED intensity
	bLu2		Sets Quadrant 2 Blue LED intensity
	Uhl2		Sets Quadrant 2 White LED intensity
	Red3		Sets Quadrant 3 Red LED intensity
	Gre3		Sets Quadrant 3 Green LED intensity
	bLu3		Sets Quadrant 3 Blue LED intensity
	Uhl3		Sets Quadrant 3 White LED intensity
	Red4		Sets Quadrant 4 Red LED intensity
	Gre4		Sets Quadrant 4 Green LED intensity
	bLu4		Sets Quadrant 4 Blue LED intensity
	Uhl4		Sets Quadrant 4 White LED intensity
	dINN		Sets dimmer intensity for all LEDs
	Stro		Sets strobe rate 0~20 Hz
teSt	n/a		Runs Self-Test program
Ledt	n/a		Shows LED temperature C°
CPut	n/a		Shows CPU temperature C°
FhrS	n/a		Shows fixture hours
ver	n/a		Shows software version
Prod	**YeS**		Reset product to factory default
	no		
rSet	n/a		Resets product to “Home” position

DMX Values

12-Channel Mode

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Pan Fine**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Tilt**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Tilt Fine**	000 ⇔ 255	0~100%
5	**Pan/Tilt Speed**	000 ⇔ 255	0~100%
6	**Dimmer**	000 ⇔ 255	0~100%
7	**Strobe**	000 ⇔ 019 020 ⇔ 039 040 ⇔ 059 060 ⇔ 079 080 ⇔ 099 100 ⇔ 119 120 ⇔ 139 140 ⇔ 159 160 ⇔ 179 180 ⇔ 199 200 ⇔ 219 220 ⇔ 255	Open Strobe 0~30 Hz Strobe Macro 1 Strobe Macro 2 Strobe Macro 3 Strobe Macro 4 Strobe Macro 5 Strobe Effect 1 Strobe Effect 2 Strobe Effect 3 Strobe Effect 4 Open Full **Note: Speed will vary dependent on value within the strobe effect/macro.**
8	**Red**	000 ⇔ 255	0~100%
9	**Green**	000 ⇔ 255	0~100%
10	**Blue**	000 ⇔ 255	0~100%
11	**White**	000 ⇔ 255	0~100%
12	**Control**	000 ⇔ 007 008 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 190 191 ⇔ 205 206 ⇔ 221 222 ⇔ 236 237 ⇔ 255	No function Reset Pan/Tilt Reset All Move in Black Reserved for future use Reserved for future use Reserved for future use Reserved for future use

28-Channel Mode

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan	000 ⇔ 255	0~100%
2	Pan Fine	000 ⇔ 255	0~100%
3	Tilt	000 ⇔ 255	0~100%
4	Tilt Fine	000 ⇔ 255	0~100%
5	Pan/Tilt Speed	000 ⇔ 255	0~100%
6	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
7	Strobe	000 ⇔ 019 020 ⇔ 039 040 ⇔ 059 060 ⇔ 079 080 ⇔ 099 100 ⇔ 119 120 ⇔ 139 140 ⇔ 159 160 ⇔ 179 180 ⇔ 199 200 ⇔ 219 220 ⇔ 255	Open Strobe 0~30 Hz Strobe Macro 1 Strobe Macro 2 Strobe Macro 3 Strobe Macro 4 Strobe Macro 5 Strobe Effect 1 Strobe Effect 2 Strobe Effect 3 Strobe Effect 4 Open Full **Note: Speed will vary dependent on value within the strobe effect/macro.**
8	Red Quad 1	000 ⇔ 255	0~100%
9	Green Quad 1	000 ⇔ 255	0~100%
10	Blue Quad 1	000 ⇔ 255	0~100%
11	White Quad 1	000 ⇔ 255	0~100%
12	Red Quad 2	000 ⇔ 255	0~100%
13	Green Quad 2	000 ⇔ 255	0~100%
14	Blue Quad 2	000 ⇔ 255	0~100%
15	White Quad 2	000 ⇔ 255	0~100%
16	Red Quad 3	000 ⇔ 255	0~100%
17	Green Quad 3	000 ⇔ 255	0~100%
18	Blue Quad 3	000 ⇔ 255	0~100%
19	White Quad 3	000 ⇔ 255	0~100%
20	Red Quad 4	000 ⇔ 255	0~100%
21	Green Quad 4	000 ⇔ 255	0~100%
22	Blue Quad 4	000 ⇔ 255	0~100%
23	White Quad 4	000 ⇔ 255	0~100%

28-Channel Mode (Cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
24	Color Macros	000 ⇔ 019	No Function
		020 ⇔ 029	Macro 1
		030 ⇔ 039	Macro 2
		040 ⇔ 049	Macro 3
		050 ⇔ 059	Macro 4
		060 ⇔ 069	Macro 5
		070 ⇔ 079	Macro 6
		080 ⇔ 089	Macro 7
		090 ⇔ 099	Macro 8
		100 ⇔ 109	Macro 9
		110 ⇔ 119	Macro 10
		120 ⇔ 129	Macro 11
		130 ⇔ 139	Macro 12
		140 ⇔ 149	Macro 13
		150 ⇔ 159	Macro 14
		160 ⇔ 169	Macro 15
		170 ⇔ 179	Macro 16
		180 ⇔ 189	Macro 17
		190 ⇔ 199	Macro 18
		200 ⇔ 209	Macro 19
		210 ⇔ 219	Macro 20
		220 ⇔ 229	Macro 21
		230 ⇔ 239	Macro 22
		240 ⇔ 255	Macro 23
25	Color Macro Speed	000 ⇔ 255	0~100%
26	Pan/Tilt Macro	000 ⇔ 007	No Function
		008 ⇔ 015	Macro 1
		016 ⇔ 023	Macro 2
		024 ⇔ 031	Macro 3
		032 ⇔ 039	Macro 4
		040 ⇔ 047	Macro 5
		048 ⇔ 055	Macro 6
		056 ⇔ 063	Macro 7
		064 ⇔ 071	Macro 8
		072 ⇔ 079	Macro 9
		080 ⇔ 087	Macro 10
		088 ⇔ 095	Macro 11
		096 ⇔ 103	Macro 12
		104 ⇔ 111	Macro 13
		112 ⇔ 119	Macro 14
		120 ⇔ 127	Macro 15
		128 ⇔ 135	Macro 16
		136 ⇔ 143	Macro 17
		144 ⇔ 151	Macro 18
		152 ⇔ 159	Macro 19
		160 ⇔ 167	Macro 20
		168 ⇔ 175	Macro 21
		176 ⇔ 183	Macro 22
		184 ⇔ 191	Macro 23
		192 ⇔ 199	Macro 24
		200 ⇔ 207	Macro 25

28-Channel Mode (Cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
26	Pan/Tilt Macro	208 ⇔ 215	Macro 26
		216 ⇔ 223	Macro 27
		224 ⇔ 231	Macro 28
		232 ⇔ 239	Macro 29
		240 ⇔ 247	Macro 30
		248 ⇔ 255	Macro 31
27	Pan/Tilt Macro Speed	000 ⇔ 255	0~100%
28	Control	000 ⇔ 007	No function
		008 ⇔ 069	Reset Pan/Tilt
		070 ⇔ 129	Reset All
		130 ⇔ 190	Move in Black
		191 ⇔ 205	Reserved for future use
		206 ⇔ 221	Reserved for future use
		222 ⇔ 236	Reserved for future use
		237 ⇔ 255	Reserved for future use

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Legend™ 412 contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso. **Nota:** Cable de alimentación no incluida.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- ¡CUIDADO! La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o la base para mover este producto. NO lo transporte sujetando por la cabeza móvil o el yugo.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 104º F (40º C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su proveedor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

¿Qué va Incluido?

- Legend™ 412
- Soporte Omega (para montaje)
- Armella (para cable de seguridad)
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

Sustitución del Fusible

1. Desconecte este producto de la alimentación.
2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura del portafusibles.
3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa.
4. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría exactamente (T 3,15 A, 250 V).
5. Vuelva a colocar el portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Enlace DMX

El Legend™ 412 funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetpro.com.

Conexión DMX

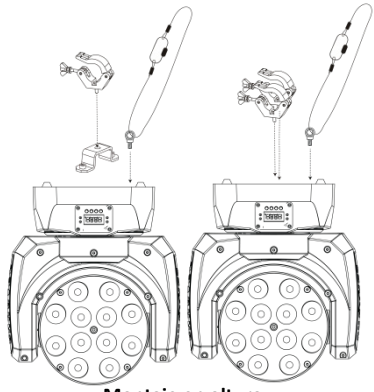
El Legend™ 412 usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX: Modos de 12 y 18 Canales. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/Esclavo

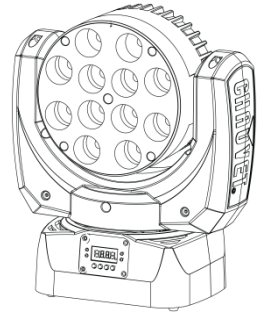
El Legend™ 412 usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

Montaje

Diagrama de Montaje



Montaje en altura



Montaje en el suelo

Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Sale del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

Contraseña

Después de que se le solicite, introduzca la siguiente contraseña pulsando: **<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>.**
Esta contraseña no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Addr	**001~512**		Configura la dirección inicial DMX
Chnd	**12Ch**		Configura la personalidad de 12 canales
	28Ch		Configura la personalidad de 28 canales
SLnd	**NASt**		Configura el producto como Maestro en modo Esclavo
	SL 1		Configura el producto como Esclavo 1 en modo Esclavo
	SL 2		Configura el producto como Esclavo 2 en modo Esclavo
Shnd	**Sh 1**		Configura el modo Show
	Sh 2		
	Sh 3		
	Sh 4		
bLnd	**YeS**		Selecciona si el modo Blackout está activo
	no		
Led	**on**		Selecciona si la pantalla se queda encendida indefinidamente o se apaga tras 2 minutos de inactividad
	oFF		
PAn	**YeS**		Se invierte el desplazamiento lateral
	no		El desplazamiento lateral es normal
tILt	**YeS**		Se invierte la inclinación
	no		La inclinación es normal
dISP	**on**		Se invierte la pantalla
	oFF		La pantalla es normal
bALA	**red**	**125~255**	Configura el balance de blancos
	Gree		
	bLue		

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
NAnu	Pan	000~255	Configura el desplazamiento lateral 0~630°
	tILt		Configura el desplazamiento lateral 0~200°
	Red1		Configura la intensidad del LED Rojo del Cuadrante 1
	Gre1		Configura la intensidad del LED Verde del Cuadrante 1
	bLu1		Configura la intensidad del LED Azul del Cuadrante 1
	Uhl1		Configura la intensidad del LED Blanco del Cuadrante 1
	Red2		Configura la intensidad del LED Rojo del Cuadrante 2
	Gre		Configura la intensidad del LED Verde del Cuadrante 2
	bLu2		Configura la intensidad del LED Azul del Cuadrante 2
	Uhl2		Configura la intensidad del LED Blanco del Cuadrante 2
	Red3		Configura la intensidad del LED Rojo del Cuadrante 3
	Gre3		Configura la intensidad del LED Verde del Cuadrante 3
	bLu3		Configura la intensidad del LED Azul del Cuadrante 3
	Uhl3		Configura la intensidad del LED Blanco del Cuadrante 3
	Red4		Configura la intensidad del LED Rojo del Cuadrante 4
	Gre4		Configura la intensidad del LED Verde del Cuadrante 4
	bLu4		Configura la intensidad del LED Azul del Cuadrante 4
	Uhl4		Configura la intensidad del LED Blanco del Cuadrante 4
	dINN		Configura la intensidad del atenuador para todos los LEDs
	Stro		Configura la tasa del estroboscopio, 0~20 Hz
teSt	n/a		Ejecuta el programa de Autocomprobación
Ledt	n/a		Muestra la temperatura del LED en C°
CPut	n/a		Muestra la temperatura de la CPU en C°
FhrS	n/a		Muestra las horas del dispositivo
ver	n/a		Muestra la versión de software
Prod	YeS		Reinicia el producto a los valores de fábrica
	no		
rSet	n/a		Reinicia el producto a la posición de "Inicio"

Valores DMX

Modo de 12 Canales

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplaza-miento Lateral**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Afinar Desplaza-miento Lateral**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Inclinación**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Afinar Inclinación**	000 ⇔ 255	0~100%
5	**Velocidad Desplaza-miento Lateral/ Inclinación**	000 ⇔ 255	0~100%
6	**Atenuador**	000 ⇔ 255	0~100%
7	**Estroboscopio**	000 ⇔ 019 020 ⇔ 039 040 ⇔ 059 060 ⇔ 079 080 ⇔ 099 100 ⇔ 119 120 ⇔ 139 140 ⇔ 159 160 ⇔ 179 180 ⇔ 199 200 ⇔ 219 220 ⇔ 255	Abierto Estroboscopio 0~30 Hz Macro 1 Estroboscopio Macro 2 Estroboscopio Macro 3 Estroboscopio Macro 4 Estroboscopio Macro 5 Estroboscopio Efecto 1 Estroboscopio Efecto 2 Estroboscopio Efecto 3 Estroboscopio Efecto 4 Estroboscopio Apertura Total **Nota: La velocidad puede variar dependiendo del valor del efecto/macro del estroboscopio.**
8	**Rojo**	000 ⇔ 255	0~100%
9	**Verde**	000 ⇔ 255	0~100%
10	**Azul**	000 ⇔ 255	0~100%
11	**Blanco**	000 ⇔ 255	0~100%
12	**Control**	000 ⇔ 007 008 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 190 191 ⇔ 205 206 ⇔ 221 222 ⇔ 236 237 ⇔ 255	Sin función Reiniciar Movimiento lateral/Inclinación Reiniciar Todo Move in Black Reservado para usos futuros Reservado para usos futuros Reservado para usos futuros Reservado para usos futuros

Modo de 28 Canales

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Afinar Desplazamiento Lateral**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Inclinación**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Afinar Inclinación**	000 ⇔ 255	0~100%
5	**Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación**	000 ⇔ 255	0~100%
6	**Atenuador**	000 ⇔ 255	0~100%
7	**Estroboscopio**	000 ⇔ 019 020 ⇔ 039 040 ⇔ 059 060 ⇔ 079 080 ⇔ 099 100 ⇔ 119 120 ⇔ 139 140 ⇔ 159 160 ⇔ 179 180 ⇔ 199 200 ⇔ 219 220 ⇔ 255	Abierto Estroboscopio 0~30 Hz Macro 1 Estroboscopio Macro 2 Estroboscopio Macro 3 Estroboscopio Macro 4 Estroboscopio Macro 5 Estroboscopio Efecto 1 Estroboscopio Efecto 2 Estroboscopio Efecto 3 Estroboscopio Efecto 4 Estroboscopio Apertura Total **Nota: La velocidad puede variar dependiendo del valor del efecto/macro del estroboscopio.**
8	**Cuadrante Rojo 1**	000 ⇔ 255	0~100%
9	**Cuadrante Verde 1**	000 ⇔ 255	0~100%
10	**Cuadrante Azul 1**	000 ⇔ 255	0~100%
11	**Cuadrante Blanco 1**	000 ⇔ 255	0~100%
12	**Cuadrante Rojo 2**	000 ⇔ 255	0~100%
13	**Cuadrante Verde 2**	000 ⇔ 255	0~100%
14	**Cuadrante Azul 2**	000 ⇔ 255	0~100%
15	**Cuadrante Blanco 2**	000 ⇔ 255	0~100%
16	**Cuadrante Rojo 3**	000 ⇔ 255	0~100%
17	**Cuadrante Verde 3**	000 ⇔ 255	0~100%
18	**Cuadrante Azul 3**	000 ⇔ 255	0~100%
19	**Cuadrante Blanco 3**	000 ⇔ 255	0~100%
20	**Cuadrante Rojo 4**	000 ⇔ 255	0~100%
21	**Cuadrante Verde 4**	000 ⇔ 255	0~100%
22	**Cuadrante Azul 4**	000 ⇔ 255	0~100%
23	**Cuadrante Blanco 4**	000 ⇔ 255	0~100%

Modo de 28 Canales (Cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
24	**Macros de Color**	000 ⇔ 019	Sin función
		020 ⇔ 029	Macro 1
		030 ⇔ 039	Macro 2
		040 ⇔ 049	Macro 3
		050 ⇔ 059	Macro 4
		060 ⇔ 069	Macro 5
		070 ⇔ 079	Macro 6
		080 ⇔ 089	Macro 7
		090 ⇔ 099	Macro 8
		100 ⇔ 109	Macro 9
		110 ⇔ 119	Macro 10
		120 ⇔ 129	Macro 11
		130 ⇔ 139	Macro 12
		140 ⇔ 149	Macro 13
		150 ⇔ 159	Macro 14
		160 ⇔ 169	Macro 15
		170 ⇔ 179	Macro 16
		180 ⇔ 189	Macro 17
		190 ⇔ 199	Macro 18
		200 ⇔ 209	Macro 19
		210 ⇔ 219	Macro 20
		220 ⇔ 229	Macro 21
		230 ⇔ 239	Macro 22
		240 ⇔ 255	Macro 23
25	**Velocidad de Macro de Color**	000 ⇔ 255	0~100%
26	**Macro Desplazamiento Lateral/Inclinación**	000 ⇔ 007	Sin función
		008 ⇔ 015	Macro 1
		016 ⇔ 023	Macro 2
		024 ⇔ 031	Macro 3
		032 ⇔ 039	Macro 4
		040 ⇔ 047	Macro 5
		048 ⇔ 055	Macro 6
		056 ⇔ 063	Macro 7
		064 ⇔ 071	Macro 8
		072 ⇔ 079	Macro 9
		080 ⇔ 087	Macro 10
		088 ⇔ 095	Macro 11
		096 ⇔ 103	Macro 12
		104 ⇔ 111	Macro 13
		112 ⇔ 119	Macro 14
		120 ⇔ 127	Macro 15
		128 ⇔ 135	Macro 16
		136 ⇔ 143	Macro 17
		144 ⇔ 151	Macro 18
		152 ⇔ 159	Macro 19
		160 ⇔ 167	Macro 20
		168 ⇔ 175	Macro 21
		176 ⇔ 183	Macro 22
		184 ⇔ 191	Macro 23
		192 ⇔ 199	Macro 24
		200 ⇔ 207	Macro 25

Modo de 28 Canales (Cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
26	Macro Desplazamiento Lateral/Inclinación	208 ⇔ 215	Macro 26
		216 ⇔ 223	Macro 27
		224 ⇔ 231	Macro 28
		232 ⇔ 239	Macro 29
		240 ⇔ 247	Macro 30
		248 ⇔ 255	Macro 31
27	Velocidad Macro Desplazamiento Lateral/Inclinación	000 ⇔ 255	0~100%
28	Control	000 ⇔ 007	Sin función
		008 ⇔ 069	Reiniciar Movimiento Lateral/Inclinación
		070 ⇔ 129	Reiniciar Todo
		130 ⇔ 190	Move in Black
		191 ⇔ 205	Reservado para usos futuros
		206 ⇔ 221	Reservado para usos futuros
		222 ⇔ 236	Reservado para usos futuros
		237 ⇔ 255	Reservado para usos futuros

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Legend™ 412 (MdR) reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis. **REMARQUE:** Le cordon n'est pas inclus.

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans en endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement.
- N'utilisez PAS ce produit si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez ce produit UNIQUEMENT au moyen de sa poignée ou base. Ne transportez jamais cet appareil par sa lyre asservie.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- Un Legend™ 412
- Un support Omega (pour montage)
- Un boulon à œil (pour élingue de sécurité)
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence

Une Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. Insérez et calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
3. En faisant levier, faites sortir de son emplacement le couvercle du porte-fusible.
4. Retirez le fusible obsolète du porte-fusible et remplacez-le par un fusible équivalent (T 3,15 A 250 V).
5. Insérez à nouveau le porte-fusible à sa place et rebranchez l'appareil.

Raccordement DMX

Le Legend™ 412 fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetpro.com.

Connexion DMX

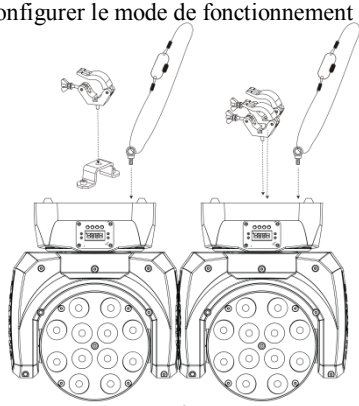
Le Legend™ 412 utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX : modes 12 et 28 canaux Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

Connexion Maître/Esclave

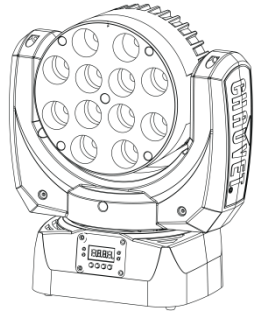
Le Legend™ 412 utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement maître/esclave.

Montage

Schéma de Montage



Montage en hauteur



Montage au sol

Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques

Mot de Passe

Une fois que cette page s'affiche, saisissez le mot de passe suivant comme suit: **<UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>**.
Ce mot de passe ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande.

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Addr	**001~512**		Configure l'adresse DMX de départ
Chnd	**12Ch**		Définit la personnalité 12 canaux
	28Ch		Définit la personnalité 28 canaux
SLnd	**NASt**		Définit l'appareil comme maître en mode esclave
	SL 1		Définit l'appareil comme esclave 1 en mode esclave
	SL 2		Définit l'appareil comme esclave 2 en mode esclave
Shnd	**Sh 1**		Définit le mode de jeu de lumière (show)
	Sh 2		
	Sh 3		
	Sh 4		
bLnd	**YeS**		Définit le mode du noir général (activé/désactivé)
	no		
Led	**on**		Définit si l'affichage reste à l'écran indéfiniment ou s'il s'éteint après 2 minutes d'inactivité
	oFF		
PAn	**YeS**		Le pan est inversé
	no		Le pan est normal
tILt	**YeS**		Le tilt est inversé
	no		Le tilt est normal
dISP	**on**		L'affichage est inversé
	oFF		L'affichage est normal
bALA	**red**	**125~255**	Définit la balance des blancs
	Gree		
	bLue		

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
NAnu	**Pan**	000~255	Définit le pan entre 0 et 630°
	tILt		Définit le tilt entre 0 et 200°
	Red1		Définit l'intensité des LED Rouges du quadrant 1
	Gre1		Définit l'intensité des LED Vertes du quadrant 1
	bLu1		Définit l'intensité des LED Bleues du quadrant 1
	Uhl1		Définit l'intensité des LED Blanches du quadrant 1
	Red2		Définit l'intensité des LED Rouges du quadrant 2
	Gre		Définit l'intensité des LED Vertes du quadrant 2
	bLu2		Définit l'intensité des LED Bleues du quadrant 2
	Uhl2		Définit l'intensité des LED Blanches du quadrant 2
	Red3		Définit l'intensité des LED Rouges du quadrant 3
	Gre3		Définit l'intensité des LED Vertes du quadrant 3
	bLu3		Définit l'intensité des LED Bleues du quadrant 3
	Uhl3		Définit l'intensité des LED Blanches du quadrant 3
	Red4		Définit l'intensité des LED Rouges du quadrant 4
	Gre4		Définit l'intensité des LED Vertes du quadrant 4
	bLu4		Définit l'intensité des LED Bleues du quadrant 4
	Uhl4		Définit l'intensité des LED Blanches du quadrant 4
	dINN		Définit l'intensité de la gradation pour toutes les LED
	Stro		Définit la cadence de clignotement du stroboscope de 0 à 20 Hz
teSt	n/a		Exécution du programme d'auto-test
Ledt	n/a		Indique la température des LED en C°
CPut	n/a		Indique la température du processeur en C°
FhrS	n/a		Indique le nombre d'heure de fonctionnement de l'unité
ver	n/a		Indique la version du logiciel
Prod	**YeS**		Réinitialise de l'appareil aux paramètres d'usine
	no		
rSet	n/a		Réinitialise l'appareil sur les positions de départ

Valeurs DMX

Mode 12 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Pan**	000 ⇔ 255	0~100%
2	**Pan fin**	000 ⇔ 255	0~100%
3	**Tilt**	000 ⇔ 255	0~100%
4	**Tilt fin**	000 ⇔ 255	0~100%
5	**Vitesse pan/tilt**	000 ⇔ 255	0~100%
6	**Gradateur**	000 ⇔ 255	0~100%
7	**Stroboscope**	000 ⇔ 019 020 ⇔ 039 040 ⇔ 059 060 ⇔ 079 080 ⇔ 099 100 ⇔ 119 120 ⇔ 139 140 ⇔ 159 160 ⇔ 179 180 ⇔ 199 200 ⇔ 219 220 ⇔ 255	Ouvert Stroboscope 0~30 Hz Macro de stroboscope 1 Macro de stroboscope 2 Macro de stroboscope 3 Macro de stroboscope 4 Macro de stroboscope 5 Effet de stroboscope 1 Effet de stroboscope 2 Effet de stroboscope 3 Effet de stroboscope 4 Ouvert entièrement **Remarque**: **La vitesse variera selon la valeur de la macro/de l'effet du stroboscope.**
8	**Rouge**	000 ⇔ 255	0~100%
9	**Vert**	000 ⇔ 255	0~100%
10	**Bleu**	000 ⇔ 255	0~100%
11	**Blanc**	000 ⇔ 255	0~100%
12	**Commande**	000 ⇔ 007 008 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 190 191 ⇔ 205 206 ⇔ 221 222 ⇔ 236 237 ⇔ 255	Pas de fonction Réinitialiser le pan/tilt Tout réinitialiser Noir général en mouvement Réservé pour utilisation future Réservé pour utilisation future Réservé pour utilisation future Réservé pour utilisation future

Mode 28 Canaux

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration	
1	**Pan**	000 ⇔ 255	0~100%	
2	**Pan fin**	000 ⇔ 255	0~100%	
3	**Tilt**	000 ⇔ 255	0~100%	
4	**Tilt fin**	000 ⇔ 255	0~100%	
5	**Vitesse pan/tilt**	000 ⇔ 255	0~100%	
6	**Gradateur**	000 ⇔ 255	0~100%	
7	**Stroboscope**	000 ⇔ 019 020 ⇔ 039 040 ⇔ 059 060 ⇔ 079 080 ⇔ 099 100 ⇔ 119 120 ⇔ 139 140 ⇔ 159 160 ⇔ 179 180 ⇔ 199 200 ⇔ 219 220 ⇔ 255	Ouvert Stroboscope 0~30 Hz Macro de stroboscope 1 Macro de stroboscope 2 Macro de stroboscope 3 Macro de stroboscope 4 Macro de stroboscope 5 Effet de stroboscope 1 Effet de stroboscope 2 Effet de stroboscope 3 Effet de stroboscope 4 Ouvert entièrement	**Remarque**: **La vitesse variera selon la valeur de la macro/de l'effet du stroboscope.**
8	**Quad Rouge 1**	000 ⇔ 255	0~100%	
9	**Quad Vert 1**	000 ⇔ 255	0~100%	
10	**Quad Bleu 1**	000 ⇔ 255	0~100%	
11	**Quad Blanc 1**	000 ⇔ 255	0~100%	
12	**Quad Rouge 2**	000 ⇔ 255	0~100%	
13	**Quad Vert 2**	000 ⇔ 255	0~100%	
14	**Quad Bleu 2**	000 ⇔ 255	0~100%	
15	**Quad Blanc 2**	000 ⇔ 255	0~100%	
16	**Quad Rouge 3**	000 ⇔ 255	0~100%	
17	**Quad Vert 3**	000 ⇔ 255	0~100%	
18	**Quad Bleu 3**	000 ⇔ 255	0~100%	
19	**Quad Blanc 3**	000 ⇔ 255	0~100%	
20	**Quad Rouge 4**	000 ⇔ 255	0~100%	
21	**Quad Vert 4**	000 ⇔ 255	0~100%	
22	**Quad Bleu 4**	000 ⇔ 255	0~100%	
23	**Quad Blanc 4**	000 ⇔ 255	0~100%	

Mode 28 Canaux (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
24	**Macros de Couleur**	000 ⇔ 019	Pas de fonction
		020 ⇔ 029	Macro 1
		030 ⇔ 039	Macro 2
		040 ⇔ 049	Macro 3
		050 ⇔ 059	Macro 4
		060 ⇔ 069	Macro 5
		070 ⇔ 079	Macro 6
		080 ⇔ 089	Macro 7
		090 ⇔ 099	Macro 8
		100 ⇔ 109	Macro 9
		110 ⇔ 119	Macro 10
		120 ⇔ 129	Macro 11
		130 ⇔ 139	Macro 12
		140 ⇔ 149	Macro 13
		150 ⇔ 159	Macro 14
		160 ⇔ 169	Macro 15
		170 ⇔ 179	Macro 16
		180 ⇔ 189	Macro 17
		190 ⇔ 199	Macro 18
		200 ⇔ 209	Macro 19
		210 ⇔ 219	Macro 20
		220 ⇔ 229	Macro 21
		230 ⇔ 239	Macro 22
		240 ⇔ 255	Macro 23
25	**Vitesse de Macro de Couleurs**	000 ⇔ 255	0~100%
26	**Macro de Pan/Tilt**	000 ⇔ 007	Pas de fonction
		008 ⇔ 015	Macro 1
		016 ⇔ 023	Macro 2
		024 ⇔ 031	Macro 3
		032 ⇔ 039	Macro 4
		040 ⇔ 047	Macro 5
		048 ⇔ 055	Macro 6
		056 ⇔ 063	Macro 7
		064 ⇔ 071	Macro 8
		072 ⇔ 079	Macro 9
		080 ⇔ 087	Macro 10
		088 ⇔ 095	Macro 11
		096 ⇔ 103	Macro 12
		104 ⇔ 111	Macro 13
		112 ⇔ 119	Macro 14
		120 ⇔ 127	Macro 15
		128 ⇔ 135	Macro 16
		136 ⇔ 143	Macro 17
		144 ⇔ 151	Macro 18
		152 ⇔ 159	Macro 19
		160 ⇔ 167	Macro 20
		168 ⇔ 175	Macro 21
		176 ⇔ 183	Macro 22
		184 ⇔ 191	Macro 23
		192 ⇔ 199	Macro 24
		200 ⇔ 207	Macro 25

Mode 28 Canaux (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
26	**Macro de Pan/Tilt**	208 ⇔ 215	Macro 26
		216 ⇔ 223	Macro 27
		224 ⇔ 231	Macro 28
		232 ⇔ 239	Macro 29
		240 ⇔ 247	Macro 30
		248 ⇔ 255	Macro 31
27	**Vitesse de Macro de Pan/Tilt**	000 ⇔ 255	0~100%
28	**Commande**	000 ⇔ 007	Pas de fonction
		008 ⇔ 069	Réinitialiser le pan/tilt
		070 ⇔ 129	Tout réinitialiser
		130 ⇔ 190	Noir général en mouvement
		191 ⇔ 205	Réservé pour utilisation future
		206 ⇔ 221	Réservé pour utilisation future
		222 ⇔ 236	Réservé pour utilisation future
		237 ⇔ 255	Réservé pour utilisation future

Contact Us

World Headquarters
CHAUVET®
General Information
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 929-1115
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support
Voice: (954) 929-1115 (Press **4**)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetpro.com

United Kingdom and Ireland
CHAUVET® Europe Ltd.
General Information
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor of record. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093

 © Copyright 2012 CHAUVET® | All rights reserved. Printed in P. R. C.